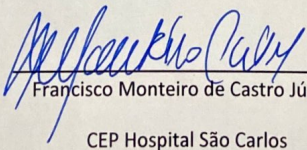




TERMO DE CIÊNCIA SOBRE PESQUISA CIENTÍFICA NA UNIDADE HOSPITALAR

Eu, Daniel Gomes de Moraes Nobre, conheço os objetivos do projeto de pesquisa intitulado: Efeitos da cetamina s(+) sobre o eletroencefalograma PSI-SEDLíne e níveis de sedação, desenvolvido por Daniel Gomes de Moraes Nobre e Bruno Rocha Meireles, sob orientação de Filipe Mitsuo Akamine. Conheço sua metodologia: Participarão do estudo 30 pacientes adultos, de ambos os sexos, com idades variando de 22 a 46 anos, estado físico P1, índice de massa corpórea entre 22 e 26 kg.m-2, programados para operações eletivas, independente do porte cirúrgico, os quais serão submetidos a bloqueio regional unilateral de membros superiores ou inferiores, no período de julho a agosto de 2022. Serão excluídos do protocolo, pacientes em uso de medicamentos que afetem a atividade eletroencefalográfica. Os pacientes serão alocados eletronicamente de modo aleatório, não encobertos, em três grupos. No grupo G1 (10 pacientes), receberão cetamina s (+) na dose de 0,050mg.kg-1, G2 (10 pacientes), receberão cetamina s (+) na dose de 0,125mg.kg-1 e G3 (10 pacientes), receberão cetamina s (+) na dose de 0,250mg.kg-1. Em todos os grupos, a cetamina s (+) será administrada por via venosa na sala de operação, durante um intervalo de 20 segundos, antes da realização do bloqueio. O nível de sedação será avaliado antes da administração da cetamina s (+)-(momento 1-M1) e 02 minutos após o término da administração da cetamina s (+)-(momento 2-M2). Os seguintes parâmetros eletroencefalográficos serão anotados: PSI, eletromiografia (EMG) e taxa de supressão de surtos, estando ciente que o pesquisador não interferirá no fluxo normal do Setor e conforme execução da pesquisa.


Francisco Monteiro de Castro Júnior
CEP Hospital São Carlos

Fortaleza, 02 de agosto de 2022.